

FLAT 35 7°



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

FLAT 35 7° ES UNA LUMINARIA TIPO PROYECTOR CON BAJO PERALTE DE SOBREPONER DIRIGIBLE.

FABRICADO CON MATERIALES DE LA MÁS ALTA CALIDAD RESISTENTES A LA CORROSIÓN, CAPACES DE SOPORTAR CONDICIONES NATURALES COMO AMBIENTES SALINOS Y TEMPERATURAS EXTREMAS.

SU CONSTRUCCIÓN ES SELLADA CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 RESISTENTE AL INGRESO DE POLVO, LLUVIA Y HUMEDAD. ESTAS CONDICIONES HACEN AL PRODUCTO LIBRE DE MANTENIMIENTO DURANTE EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL.

CON ÓPTICA DE 7° DE APERTURA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA APLICACIONES QUE REQUIERAN UN HAZ DE LUZ MUY CERRADO PARA CREAR ACENTOS CONCENTRADOS Y RECTILÍNEOS.

ESTÁ DISEÑADA PARA CUBRIR DISTINTAS NECESIDADES DE ILUMINACIÓN EN EXTERIORES COMO:

- BAÑO DE MUROS
- JARDINES
- FOLLAJE
- FACHADAS
- MONUMENTOS



2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO

- INYECCIÓN DE ALUMINIO
- ACABADO PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA

2.2 ÓPTICA

- COLOR GRIS ACERO
- POLIMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA

2.3 PANTALLA

- CRISTAL TEMPLADO

2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN

- SOBREPONER

2.5 GRADO DE PROTECCIÓN

- IP 65

2.6 PESO

- 400 GRS

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE

- (1) DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO BFP, INTERNO

3.2 RANGO DE TENSIÓN

- VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
- 100 - 305 V ~

3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN

- 0.12 A / 0.07 A / 0.05 A

3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN

- 50 / 60 Hz

3.5 FACTOR DE POTENCIA

- 0.5

3.6 POTENCIA

- 8 W

3.7 ATENUABLE

- NO

3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)

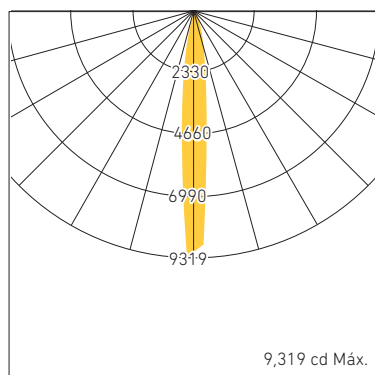
- $\geq 120\%$

FLAT 35 7°

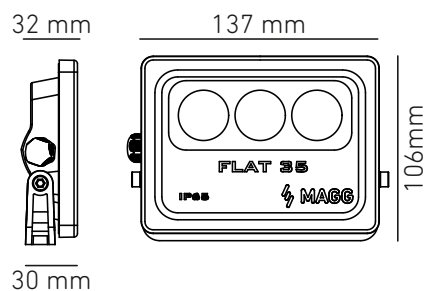
4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 2700 K
	• 4000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 480 lm @ 2700 K
	• 560 lm @ 4000 K
4.4 IRC	• ≥ 82
4.5 ÁNGULO DE APERTURA	• 7°
4.6 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



6. DIMENSIONES



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA:	• 60 lm @ 2700K
	• 70 lm @ 4000K

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
FLAT 35 100-305V BFP 7° 2700K GRIS ACERO	L7423-61H
FLAT 35 100-305V BFP 7° 4000K GRIS ACERO	L7423-6IH

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
ESTACA	P0120-000
DTi 100-305V BFP	D5498-000